INDICE DEL VOLUME XIV, SERIE 5ª. — RENDICONTI

1905 — 1° Semestre.

INDICE PER AUTORI

A

Abraham. « Sopra una applicazione del metodo di Riemann alla integrazione delle equazioni differenziali della teoria degli elettroni ». 7.

Aggazzotti. « Esperienze fatte sopra di un orang-utang colla rarefazione dell'aria ». 706.

Almagià. Invia per esame la sua Memoria intitolata: « La dottrina della marea nell'antichità classica e nel Medio evo ». 418. — Sua approvazione. 639.

Anderlini. V. *Nasini*.

Angeli e Castellana. « Sopra una reazione delle ammine secondarie ». 202; 272.

— « Sopra alcuni derivati della canfora ». 669.

Angelico. « Trasformazioni dei nitrosopirroli ». 637; 699.

Arnò. « Sulla variazione di isteresi nei corpi magnetici in campi Ferraris sotto l'azione di correnti interrotte ed alternate e di onde hertziane ». 278.

— « Sugli effetti di correnti continue interrotte ed alternate e di onde hertziane sul ritardo di magnetizzazione nei corpi magnetici in campo Ferraris ». 368; 512.

Artom. « Sopra un nuovo sistema di telegrafia senza filo ». 90; 143.

B

Barbèra. Dichiara di ritirarsi dal concorso al premio Reale, del 1900, per la *Fisiologia normale e patologica*. 531.

Balbiano. Fa parte della Commissione esaminatrice di una Memoria del dott. *Zambonini*. 639.

— « Commemorazione del Corrispondente *A. Piccini*. 730.

Barbieri e Calzolari. « Sopra un nuovo sale cobaltico ». 464.

Battaglia. Invia per esame una sua Memoria intitolata: « Tripanosoma Vespertilionis ». 531.

Battelli e Stefanini. « Sulla natura della pressione osmotica ». 669.

Bellucci e Parravano. « Sulla costituzione di alcuni piombati ». 378.

— « Sopra una nuova serie di sali isomorfi ». 386; 457.

— e Venditori. « Sui sali di Roussin ». 28.

— « Sui nitrosolfuri di ferro ». 36; 98.

Bianchi. « Sulle superficie deformate per flessione dell'iperboloide rotondo ad una falda ». 541.

Blaserna (Presidente). Invia un telegramma di plauso dell'Accademia per la fondazione dell'Istituto di studî sull'agricoltura, dovuta all'iniziativa di S. M. il Re. 235.

— Dà lettura di un telegramma da lui inviato a nome dell'Accademia, al Socio *Carducci*. 57.

— Annuncia che S. M. il Re ha approvato che il premio Reale per la *Matematica*, del 1903, non conferito, sia rimesso a concorso pel 1905. 54.

— Presenta diciassette volumi del « Catalogo internazionale della letteratura scientifica » e ne parla. 417.

— Presenta una raccolta di pubblicazioni del defunto Socio straniero *Cornu*, e un volume del Socio *Mosso* contenente i lavori eseguiti nel Laboratorio del Monte Rosa, durante il 1903. 177; varie pubblicazioni del Socio straniero *Gilbert*. 286.

— Dà annuncio della morte del Socio *Tacchini* ricordandone l'opera scientifica e i servigi resi all'Accademia come Amministratore. 417.

Borzì. È approvato il suo passaggio alla Sezione di Botanica. 638.

Brizi. « Intorno alla malattia del Riso, detta Brusone ». 404; 576.

Bruni e Tornani. « Sui picrati e su altri prodotti d'addizione di composti non saturi ». 154.

C

Calzolari. V. *Barbieri*.

Cannizzarro. Offre, a nome dell'autore, due volumi del prof. *Moissan*. 531.

Capelli. « Sull'arbitrarietà delle caratteristiche nelle formole di addizione delle funzioni ϑ di una variabile ». 356; 477.

— « Sulle formule generali di addizione delle funzioni ϑ di più argomenti ». 598.

Caravaggi. V. *Plancher*.

Carrasco. V. *Plancher*.

Castellana. « Sopra la ricerca di alcuni acidi ». 465.

Castellana. V. *Angeli*.

Castelnuovo. « Sugli integrali semplici appartenenti ad una superficie irregolare ». 545; 593; 655.

Cerruti (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 57; 178; 287; 418; 531; 639.

— Comunica gli elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per la *Mineralogia e Geologia*, a quelli del Ministero della Pubblica Istruzione per le *Scienze matematiche*, e al premio *Carpi*, del 1904. 54.

— Presenta le pubblicazioni dei Socî: *Arcangeli*. 286; *Auwers*. 417; *Bassani*. 733; *Chauveau, De Lapparent, Langley, Lockyer*. 177, 733; *Klein*. 286; *Pascal*. 177, 286, 417, 733; *Pflueger*. 44, 147, 733; *Picard*. 286; *Pincherle, Rajna M*. 417, 531; *Saccardo*. 733; *Taramelli*. 417, 733; *Thomsen*. 286. — e dei signori: *Amodeo*. 591; *Benetti, Brunn*. 177; *Briquet*. 531; *De Toni*. 177; *Guidi C*. 286; *Lacroix*. 733; *Marcolongo*. 531; *Nordgaard* e *Jorgensen*. 417; *Rosenbusch*. 417; *Wilcoks* e *Hardman*. 286.

— Presenta i « Frammenti concernenti la Geofisica dei pressi di Roma » pubblicazione fatta in memoria di F. Keller, un volume edito dalla Commissione della Carta geologica di Spagna, e l'opera « The State of Missouri ». 54; il vol. 17° delle « Opere complete di Laplace », varî fascicoli contenenti i « Risultati delle campagne scientifiche » del Principe di Monaco. 177, 531; due volumi delle « Oeuvres de Laguerre » ed il vol. X delle « Oeuvres complètes de C. Huygens ». 733.

Chella. « Su di un nuovo apparecchio per la misura assoluta dell'attrito interno dei gas ». 568.

Chistoni. « Risultati pireliometrici ottenuti coll'attinometro di Violle negli anni 1900 e 1901 al R. Osservatorio Geofisico di Modena ». 147.

— » Sul Pireliometro a compensazione elettrica dell'Ångström ». 340; 378; 451.

Chistoni. « Risultati pireliometrici ottenuti dall'ottobre 1901 al 3 luglio 1902, al R. Osservatorio Geofisico di Modena ». 515; 560.

— « Risultati pireliometrici ottenuti dal 3 luglio al 21 agosto 1902 nel R. Osservatorio Geofisico di Modena ». 627.

Ciamician. Fa omaggio d'alcune sue pubblicazioni e ne parla. 286.

— e Silber. « Azioni chimiche della luce ». 235.

Cipolla. « Sul numero dei punti di Weierstrass fra loro distinti di una curva algebrica di genere *p* ». 143; 210.

Clerici. « Sopra una trivellazione eseguita presso Roma sulla via Casilina ». 224.

— « Osservazioni sui sedimenti del Monte Mario anteriori alla formazione del tufo granulare ». 456; 515.

Corbino. « Sull'osservazione spettroscopica della luce d'intensità periodicamente variabile ». 332.

Cuboni. Fa alcune osservazioni sui vantaggi che si otterranno dal nuovo Istituto per gli studî sull'agricoltura, dovuto all'iniziativa di S. M. il Re. 235.

— Riferisce sulla Memoria del dott. *Schiff-Giorgini*. 418.

— « La Brusca dell'olivo nel territorio di Sassari ». 603.

D

Dalla Vedova. È eletto Amministratore aggiunto dell'Accademia. 639.

— Fa parte della Commissione esaminatrice di una Memoria del dott. *Almagià*. 639.

Delpino. Annuncio della sua morte. 638.

De Stefani. « I proietti di Leucotefrite nei Campi Flegrei ». 598.

Di Pergola. « Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti d'alcune Conifere ». 397.

F

Fantappiè. « Studio cristallografico del Piridoto di Montefiascone ». 17.

Feliciani. « Sul comportamento della conduttività termica dei vapori di pentacloruro di fosforo ». 371.

Ferraris. Propone all'Accademia di associarsi al plauso generale con cui venne accolta l'inziativa di S. M. il Re per la fondazione di un Istituto di studî sull'agricoltura. 234.

Foà A. « Di un nuovo protozoo ». 637.

Fubini. « Nuove applicazioni dei metodi di Riemann e Picard alla teoria di alcune equazioni alle derivate parziali ». 365; 438.

— « Sulle coppie di varietà geodeticamente applicabili ». 678.

G

Gallo. « Equivalente elettrochimico del Tellurio ». 23.

Gatti. È eletto Amministratore dell'Accademia. 639.

Giolitti. « Sulla basicità normale dei perjodati alcalini ». 169; 217.

— e Agamennone. « Su di un ossifluoruro d'Uranio ». 114.

— « Sui fluoruri d'Uranio tetravalente ». 165.

Grassi B. Offre un volume a nome del Socio *Foà* e ne parla. 54.

— Presenta una pubblicazione del prof. *De Giovanni* e ne dà notizia. 178.

— e Munaron. « Uno sguardo alle nostre ricerche sul gozzo e sul cretinismo endemici ». 489.

Guglielmo. « Intorno ad alcuni semplici strumenti per l'esatta verificazione dell'ora ». 10.

K

Korschun. « Sulla sintesi del 2-3-5 trimetilpirrolo ». 281; 392.

Kronecker. « Sull'esaurimento e restauro de centri nervosi delle rane ». 365.

L

La Rosa. « Sulla misura di piccoli coefficienti d'auto induzione ». 621.

Lauricella. « Sulle derivate della funzione di potenziale di doppio strato ». 4; 70.

— « Sulle equazioni della deformazione delle piastre elastiche cilindriche ». 560; 605.

Lerda. « Sull'evoluzione della sensibilità nelle cicatrici, nelle plastiche e negli innesti ». 332; 524; 582.

Levi E. « Sui gruppi di movimenti ». 365; 496.

Levi M. G. V. *Nasini.*

Levi Civita. « Sulla ricerca di soluzioni particolari dei sistemi differenziali ». 143; 203.

Lovisato. « La Centrolite nel giacimento cuprifero di Bena (d)e Padru presso Ozieri (Sassari) » 696.

Luciani. Fa omaggio di una sua pubblicazione e ne parla. 531.

M

Mazzucchelli. « Sopra la preparazione di composti del carbonio con due doppi legami consecutivi ». 524; 568.

Millosevich. E. « Osservazioni sulla nuova cometa Borelly ». 3.

— « Osservazioni del nuovo pianeta PS, fatte all'equatoriale di 39 cm. ». 137.

Millosevich F. « Nuove forme e nuovo tipo cristallino dell'anatasio della Binnenthal ». 23; 92.

Mingazzini. « Un Gefireo pelagico: Pegalosphaera Aloysii n. g. n. s.». 524; 713.

Mosso. « Dimostrazione dei centri respiratorî spinali per mezzo dell'acapnia ». 137; 249.

— « Differenze individuali nella resistenza alla pressione parziale dell'ossigeno ». 137; 255.

— Depressione barometrica e pressione del CO_2 nell'aria respirata ». 137; 291.

— « La pressione del sangue nell'aria rarefatta ». 137; 296.

— « L'anidride carbonica come rimedio del male di montagna, e perchè nelle ascensioni areostatiche questa debba respirarsi coll'ossigeno ». 202; 308.

Munaron. « Sui fenomeni di temporaneo scompenso funzionale nel decorso del gozzo endemico ». 530; 586.

V. *Grassi.*

N

Nasini. « I concetti del Berthollet e del Guldberg sulla stechiometria delle combinazioni chimiche, esaminati dal punto di vista della loro verifica sperimentale ». 277.

— Anderlini e Levi. « Studî sulla radioattività dei soffioni boraciferi della Toscana e sulla quantità di emanazione in essi contenuta ». 138.

O

Occhialini. « Relazione fra la costante dielettrica e la densità dell'aria ». 515; 613.

Oddo. « Azione del cloruro di solforile sulle combinazioni organo-magnesiache miste ». 169.

Orlando. « Integrazione di Δ_4 fra due piani paralleli ». 4.

— « Sopra alcune funzioni ausiliari ». 138.

P

Padoa e Savarè. « Sulla natura del ioduro d'amido ». 467.

Pantanelli. « Pressione e tensione delle cellule di lievito ». 720.

Parravano. V. *Bellucci.*

Pascal. « Ricerche sulla sestica binaria ». 356.

— « La classificazione delle superficie di 5° ordine con quintica doppia ». 663.

Peglion. « Intorno alla nebbia o mal bianco dell'Evonymus japonica ». 232.

— « Intorno al deperimento dei medicai cagionato da Urophlyctis Alfalfae P. Magn. ». 727.

Perotti. « Sopra l'uso della torba per la trasformazione della calciocianamide in composti ammoniacali ». 174.

— « Di una modificazione al metodo d'iso-

lamento dei microrganismi della nitrificazione ». 228.

Petri. « Ulteriori ricerche sopra i batteri che si trovano nell'intestino della larva della Mosca olearia ». 399.

— « Di alcuni caratteri colturali della Stictis Panizzei ». 637.

Picciati. « Campo elettromagnetico dovuto ad una corrente costante, elicoidale ». 278; 323.

— « Sulla teoria del solenoide elettrodinamico ». 332; 443.

Piccini. Annunzio della sua morte. 530. — Sua Commemorazione. 730.

Pirotta. Fa parte della Commissione esaminatrice di una Memoria del dott. *Schiff-Giorgini*. 418.

Pizzetti. Fa omaggio della sua pubblicazione e ne discorre. 418.

— « Relazioni fra i momenti d'inerzia di un corpo del quale la funzione potenziale è simmetrica intorno ad un asse ». 357.

Plancher e Barbieri. « Preparazione elettrolitica del nitrato cerico-ammonico ». 119.

— e Caravaggi. « Sulla trasformazione del pirrolo in indoli. Sintesi del Bz-1-4 dimetilindolo ». 110; 157.

— e Carrasco. « Sull'azione del cloroformio sull'α-β-dimetilindolo, e sulla trasformazioue del pirrolo in piridina ». 162.

— « Azione del cloroformio sull'α-β-N trimetilindolo ». 637; 704.

— e Piccinini. « Sulle combinazioni della β-fenilidrossilammina colle aldeidi aromatiche ». 706.

— e Ravenna. « Sull'ossidazione del pirrolo ad immide maleica ». 165; 214.

— « Sulla indolina ». 632.

Pochettino. « Sulla luminescenza dei cristalli ». 505.

Positano de Vincentiis. Invia un piego suggellato perchè sia deposto negli Archivi accademici. 286.

Puccianti. « Spettri d'incandescenza dell'Iodio e del Bromo ». 17; 84.

Puglisi. « Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi ». 282.

R

Ranfaldi. « Studio cristallografico di alcune sostanze organiche ». 515; 627.

Righi. « Sull'elettrizzazione prodotta dai raggi del radio ». 556.

Rimatori. « Analisi ponderale e spettroscopica di nuove blende sarde ». 688.

Rimini. « Sull'impiego del solfato d'idrazina nelle analisi gasometriche ». 386.

Rodano. V. *Ulpiani*.

Ròiti. « Commemorazione del Socio *E. Villari* ». 44.

Rossi. « Ricerche sulla meccanica dell'apparato digerente del pollo. Eccitabilità e innervazione dello stomaco ». 36.

S

Saccardo. È approvato il suo passaggio alla Sezione di Botanica. 638.

Savarè. V. *Padoa*.

Schiaparelli. Riferisce su di una Memoria del dott. *Almagià*. 639.

Schiff-Giorgini. Invia per esame una Memoria intitolata: « Ricerche sulla tubercolosi dell'ulivo ». 286. — Sua approvazione. 418.

Silber. V. *Ciamician*.

Stefanini. « Acumetro telefonico a solenoide neutro ». 687.

— V. *Battelli*.

Struever. Riferisce su di una Memoria del dott. *Zambonini*. 639.

T

Tacchini. Annuncio della sua morte e sua Commemorazione. 411.

Tagliaferri. « Sulle superficie W applicabili sopra superficie di rotazione ». 612; 684.

Tedone. « Sul problema dell'equilibrio elastico di un elissoide di rotazione ». 4; 76.

— « Sull'equilibrio elastico di un corpo limitato da un cono di rotazione ». 277; 316.

Teglio. « Le sesse nel lago di Garda ». 43; 90.

Tornani. V. *Bruni.*

Traina. « Sull'Anglesite dei giacimenti metalliferi della provincia di Messina ». 153; 220.

U

Ulpiani e Rodano. « Elettrosintesi nel gruppo dei ciano-derivati ». 110.

V

Van Rynberk. « Sui disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla dottrina segmentale ». 404.

Veronese. « La geometria non archimedea. Una questione di priorità ». 347.

Venditori. V. *Bellucci.*

Villari E. Commemorazione. 44.

Vitali. « Un contributo all'analisi delle funzioni ». 365.

Volterra. Presenta un volume del prof. *Le Bon.* 54.

— Riceve dall'Accademia un voto di ringraziamento per l'opera da lui prestata come Amministratore. 639.

— « Un teorema sulla teoria dell' elasticità ». 127.

— « Sull'equilibrio dei corpi elastici più volte connessi ». 193.

— « Sulle distorsioni dei solidi elastici più volte connessi ». 351.

— « Sulle distorsioni dei corpi elastici simmetrici ». 431.

— « Contributo allo studio delle distorsioni dei solidi elastici ». 641.

Z

Zambonini. Invia per esame una sua Memoria intitolata: « Ricerche su alcune zeoliti ». 531. — Sua approvazione. 639.

INDICE PER MATERIE

A

Astronomia. « Osservazioni sulla nuova cometa Borelly ». *E. Millosevich.* 3.

— « Osservazioni del nuovo pianeta PS, fatte all'equatoriale di 39 cm. ». *Id.* 137.

B

Bollettino bibliografico. 121; 178; 235; 287; 418; 531.

C

Chimica. « Sopra una reazione delle ammine secondarie ». *A. Angeli* e *V. Castellana.* 202; 272.

— Sopra alcuni derivati della canfora ». *Id. id.* 669.

— Trasformazioni dei nitrosopirroli ». *F. Angelico.* 637; 699.

— « Sopra un nuovo sale cobaltico ». *G. Barbieri* e *F. Calzolari.* 464.

— « Sulla costituzione di alcuni piombati ». *I. Bellucci* e *N. Parravano.* 378.

— « Sopra una nuova serie di sali isomorfi ». *Id. id.* 386; 457.

— « Sui sali di Roussin ». *I. Bellucci* e *D. Venditori.* 28.

— « Sui nitrosolfuri di ferro ». *Id. id.* 36; 98.

— « Sui pricrati e su altri prodotti d'addizione di composti non saturi ». *G. Bruni* e *E. Tornani.* 154.

— « Sopra la ricerca di alcuni acidi ». *V. Castellana.* 465.

— « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician* e *P. Silber.* 265.

— « Equivalente elettrochimico del Tellurio ». *G. Gallo.* 23.

Chimica. « Sulla basicità normale dei periodati alcalini ». *F. Giolitti.* 169; 217.

— « Su di un ossifluoruro d'Uranio ». *Id.* e *G. Agamennone.* 114.

— « Sui fluoruri d'Uranio tetravalente ». *Id. id.* 165.

— « Sulla sintesi del 2-3-5-trimetilpirrolo ». *G. Korschun.* 281; 392.

— « Sopra la preparazione di composti del carbonio con due doppi legami consecutivi ». *A. Mazzucchelli.* 524; 568.

— « I concetti del Berthollet e del Guldberg sulla stechiometria delle combinazioni chimiche, esaminati dal punto di vista della loro verifica sperimentale ». *R. Nasini.* 277.

— « Studî sulla radioattività dei soffioni boraciferi della Toscana e sulla quantità di emanazione in essi contenuta ». *Id., F. Anderlini* e *M. G. Levi.* 138.

— « Azione del cloruro di solforile sulle combinazioni organo-magnesiache miste ». *B. Oddo.* 169.

— « Sulla natura dell'ioduro d'amido ». *N. Padoa* e *B. Savarè.* 467.

— « Preparazione elettrolitica del nitrato cerico-ammonico ». *G. Plancher* e *G. Barbieri.* 119.

— « Sulla trasformazione del pirrolo in indoli. Sintesi del Bz-1-4 dimetilindolo ». *G. Plancher* e *A. Caravaggi.* 110; 157.

— « Sull'azione del cloroformio sull'α-β-dimetilindolo, e sulla trasformazione del pirrolo in piridina ». *G. Plancher* e *O. Carrasco.* 162.

— « Azione del cloroformio sull' α-β-N trimetilindolo ». *Id. id.* 637; 704.

Chimica. « Sulle combinazioni della β-fenilidrossilammina colle aldeidi aromatiche ». *C. Plancher* e *Piccinini*. 706.

— « Sull'ossidazione del pirrolo ad immide maleica ». *G. Plancher* e *C. Ravenna*. 165; 214.

— « Sulla indolina ». *Id. id.* 632.

— « Sull'impiego del solfato d'idrazina nelle analisi gasometriche ». *E. Rimini*. 386.

— « Elettrosintesi nel gruppo dei cianoderivati » *U. Ulpiani* e *G. A. Rodano*. 110.

Chimica agraria. « Sopra l'uso della torba per la trasformazione della calciocianamide in composti ammoniacali ». *R. Perotti*. 174.

— « Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microrganismi della nitrificazione ». *Id.* 228.

Classe di scienze fisiche. Approva il passaggio del Socio *Borzì* e del Corrisp. *Saccardo*, alla Sezione di Botanica; e la concessione temporanea di un posto di Socio nazionale della Sezione di Fisica, a quella di Chimica. 638.

Concorsi a premi. Approvazione di S. M. il Re perchè il premio Reale per la *Matematica*, del 1903, non conferito, sia rimesso a concorso pel 1905. 54.

Elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per la *Mineralogia e Geologia*, a quelli del Ministero della Pubblica Istruzione per le *Scienze matematiche*, e al premio *Carpi*, del 1904. 54.

Cristallografia. « Studio cristallografico del Peridoto di Montefiascone ». *L. Fantappiè*. 17.

— « Nuove forme e nuovo tipo cristallino dell'anatasio della Binnental ». *F. Millosevich*. 23; 92.

— « Studio cristallografico di alcune sostanze organiche ». *F. Ranfaldi*. 515; 627.

E

Elezioni dell'Amministratore e dell'Amministratore aggiunto. 639.

F

Fisica. « Sulla variazione di isteresi nei corpi magnetici in campi Ferraris sotto l'azione di correnti interrotte ed alternate e di onde hertziane ». *R. Arnò*. 278.

— « Sugli effetti di correnti continue interrotte ed alternate e di onde hertziane sul ritardo di magnetizzazione nei corpi magnetici in campo Ferraris ». *Id.* 368; 512.

— « Sopra un nuovo sistema di telegrafia senza filo ». *A. Artom*. 90: 143.

— « Sulla natura della pressione osmotica ». *A. Battelli* e *A. Stefanini*. 669.

— « Su di un nuovo apparecchio per la misura assoluta dell'attrito interno dei gas ». *S. Chella*. 568.

— « Sull'osservazione spettroscopica della luce d'intensità periodicamente variabile ». *O. M. Corbino*. 332.

— « Sul comportamento della conduttività termica dei vapori di pentacloruro di fosforo ». *C. Feliciani*. 371.

— « Intorno ad alcuni semplici strumenti per l'esatta verificazione dell'ora ». *G. Guglielmo*. 10.

— « Sulla misura di piccoli coefficienti d'autoinduzione ». *M. La Rosa*. 621.

— « Relazione fra la costante dielettrica e la densità dell'aria ». *A. Occhialini*. 515; 613.

— « Sulla luminescenza dei cristalli ». *A. Pochettino*. 505.

— « Spettri d'incandescenza dell'Iodio e del Bromo ». *L. Puccianti*. 17; 84.

— « Sull'elettrizzazione prodotta dai raggi del radio ». *A. Righi*. 556.

— « Acumetro telefonico a solenoide neutro ». *A. Stefanini*. 687.

— « Le sesse nel lago di Garda ». *E. Teglio*. 43; 90.

Fisica matematica. « Sopra una applicazione del metodo di Riemann alla integrazione delle equazioni differenziali della teoria degli elettroni ». *M. Abraham*. 7.

Fisica matematica. « Sulle derivate della funzione potenziale di doppio strato ». *G. Lauricella.* 4; 70.

— « Sulle equazioni della deformazione delle piastre elastiche cilindriche ». *Id.* 560; 605.

— « Integrazione di Δ_4 fra due piani paralleli ». *L. Orlando.* 4.

— « Sopra alcune funzioni ausiliarie ». *Id.* 138.

— « Campo elettromagnetico dovuto ad una corrente costante, elicoidale ». *G. Picciati.* 278; 323.

— « Sulla teoria del solenoide elettrodinamico ». *Id.* 332; 443.

Fisica terrestre. « Risultati pireliometrici ottenuti coll'attinometro di Violle negli anni 1900 e 1901 al R. Osservatorio Geofisico di Modena ». *C. Chistoni.* 147.

— « Sul Pireliometro a compensazione elettrica dell'Ångström ». *Id.* 340; 378: 451.

— « Risultati pireliometrici ottenuti dall'ottobre 1901 al 3 luglio 1902, al R. Osservatorio Geofisico di Modena ». *Id.* 515; 560.

— « Risultati pireliometrici ottenuti dal 3 luglio al 21 agosto 1902, al R. Osservatorio geofisico di Modena. *Id.* 627.

Fisiologia. « Esperienze fatte sopra di un orang-utang colla rarefazione dell'aria ». *A. Aggazzotti.* 706.

— « Sull'esaurimento e restauro dei centri nervosi delle rane ». *U. Kronecker.* 365.

— « Dimostrazione dei centri respiratorî spirali per mezzo dell'acapnia ». *A. Mosso.* 137; 249.

— « Differenze individuali nella resistenza alla pressione parziale dell'ossigeno ». *Id.* 137; 255.

— « Depressione barometrica e pressione parziale del CO_2 nell'aria respirata ». *Id.* 137; 291.

— « La pressione del sangue nell'aria rarefatta ». *Id.* 137; 296.

— « L'anidride carbonica come rimedio del male di montagna, e perchè nelle ascensioni aereostatiche questa debba respirarsi coll' ossigeno ». *Id.* 202; 308.

Fisiologia. « Ricerche sulla mecanica dell'apparato digerente del pollo. Eccitabilità e innervazione dello stomaco ». *G. Rossi.* 36.

— « Sui disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla dottrina. segmentale ». *G. van Rynberk.* 404.

Fisiologia vegetale. « Pressione e tensione delle cellule di lievito ». *E. Pantanelli.* 720.

— « Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti d'alcune Conifere ». *D. Di Pergola.* 397.

— « Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi ». *M. Puglisi.* 282.

Fisiopatologia. « Sull'evoluzione della sensibilità nelle cicatrici, nelle plastiche e negli innesti ». *G. Lerda.* 332; 524; 582.

G

Geologia. « Sopra una trivellazione eseguita presso Roma sulla via Casilina ». *E. Clerici.* 224.

— « Osservazioni sui sedimenti del Monte Mario anteriori alla formazione del tufo granulare ». *Id.* 456; 515.

— « I proietti di Leucotefrite nei Campi Flegrei ». *C. De Stefani.* 598.

I

Istituto d'agricoltura. Telegramma inviato dall'Accademia a S. M. il Re, e risposta avuta da S. M. 235.

M

Matematica. « Sulle superficie deformate per flessione dell'iperboloide rotondo ad una falda ». *L. Bianchi.* 541.

— « Sull'arbitrarietà delle caratteristiche nelle formule di addizione delle fun-

zioni ϑ di una variabile ». *A. Capelli.* 356; 477.

Matematica. « Sulle formule generali di addizione e sulle funzioni ϑ di più argomenti ». *Id.* 598.

— « Sugli integrali semplici appartenenti ad una superficie irregolare ». *G. Castelnuovo.* 545; 593; 655.

— « Sul numero dei punti di Weierstrass fra loro distinti di una curva algebrica di genere p. ». *I. Cipolla.* 143; 210.

— « Nuove applicazioni dei metodi di Riemann e Picard alla teoria di alcune equazioni alle derivate parziali ». *G. Fubini.* 365; 438.

— « Sulle coppie di varietà geodeticamente applicabil ». *Id.* 678.

— « Sui gruppi di movimenti ». *E. Levi.* 365; 496.

— « Sulla ricerca di soluzioni particolari dei sistemi differenziali ». *T. Levi-Civita.* 143; 203.

— « Ricerche sulla sestica binaria ». *E. Pascal.* 356.

— « La classificazione delle superficie di 5° ordine con quintica doppia ». *Id.* 663.

— « Sulle superficie W applicabili sopra superficie di rotazione ». *A. Tagliaferri.* 612; 684.

— « La geometria non archimedea. Una questione di priorità ». *G. Veronese.* 347.

— « Un contributo all'analisi delle funzioni ». *G. Vitali.* 365.

— « Un teorema sulla teoria dell'elasticità ». *V. Volterra.* 127.

— « Sull'equilibrio dei corpi elastici più volte connessi ». *Id.* 193.

— « Sulle distorsioni dei solidi elastici più volte connessi ». *Id.* 351.

— « Sulle distorsioni dei corpi elastici simmetrici ». *Id.* 431.

— « Contributo allo studio delle distorsioni dei solidi elastici ». *Id.* 641.

Meccanica. « Sul problema dell'equilibrio elastico di un elissoide di rotazione ». *O. Tedone.* 4; 76.

Meccanica. « Sull'equilibrio elastico di un corpo limitato da un cono di rotazione ». *Id.* 277; 316.

Meccanica celeste. « Relazioni fra i momenti d'inerzia di un corpo del quale la funzione potenziale è simmetrica intorno ad un asse ». *P. Pizzetti.* 357.

Mineralogia. « La Centrolite nel giacimento cuprifero di Bena (d)e Padru presso Ozieri (Sassari) ». *D. Lovisato.* 696.

— « Analisi ponderale e spettroscopica di nuove blende sarde ». *C. Rimatori.* 688.

— « Sull'Anglesite dei giacimenti metalliferi della provincia di Messina ». *E. Traina.* 153; 220.

N

Necrologie e Commemorazioni dei Soci: *Villari E.*, 44; *Tacchini*, 411; *Piccini*, 530, 730; *Delpino*, 638.

P

Patologia. « Uno sguardo alle nostre ricerche sul gozzo e sul cretinismo endemici ». *B. Grassi* e *L. Munaron.* 489.

— « Sui fenomeni di temporaneo scompenso funzionale nel decorso del gozzo endemico ». *L. Munaron.* 530; 586.

Patologia vegetale. « Intorno alla malattia del Riso, detta Brusone ». *U. Brizi.* 404; 576.

— « La Brusca dell'olivo nel territorio di Sassari ». *G. Cuboni.* 603.

— « Intorno alla nebbia o mal bianco dell'Evonymus japonica ». *V. Peglion.* 232.

— « Intorno al deperimento dei medicai cagionato da Urophlyctis Alfalfae P. Magn. *Id.* 727.

Patologia vegetale. « Ulteriori ricerche sopra i batteri che si trovano nell'intestino delle larve della Mosca olearia ». *L. Petri.* 399.

— « Di alcuni caratteri colturali della Stictis Panizzei ». *Id.* 637.

Piego suggellato inviato dal sig. *Positano de Vincentiis.* 286.

Z

Zoologia. « Di un nuovo protozoo ». *A. Foà.* 637.

— « Un Gefireo pelagico: Pegalosphaera Aloysii n. g. n. s. ». *P. Mingazzini.* 524; 713.

3 8198 304 935 529
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO